

S.C.No.—2009107

B. Sc. (Hons.) EXAMINATION, 2023

(First Semester)

(Main/Re-appear)

MATHEMATICS

BHM-116 (i)

Computer Fundamentals

& MS-Office

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Section. Q. No. 9 (Section V) is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 9 (खण्ड V) अनिवार्य हैं । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

(7-D23-34/14)H-2009107 (1UG131) (TR)

P.T.O.

Section I

खण्ड I

1. (a) Write down the historical evaluation of computer.

कंप्यूटर का ऐतिहासिक मूल्यांकन लिखिए ।

- (b) How computers are better than the human ? Explain. 12

कंप्यूटर मानव से कैसे बेहतर हैं ? व्याख्या कीजिए ।

2. (a) What is software ? Explain application softwares in detail.

सॉफ्टवेयर क्या है ? एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर को विस्तार से समझाइये ।

- (b) What is the difference between virtual and cache memory ? 12

वर्चुअल और कैश मेमोरी के बीच क्या अंतर है ?

Section II

खण्ड II

3. What is an operating system ? What are the characteristic of operating system ? Explain. 12

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताएँ क्या हैं ? समझाइये ।

4. (a) Name some important features of Power Point.

पावर प्वाइंट की कुछ महत्वपूर्ण विशेषताओं के नाम बताइए ।

- (b) How to add graphics in MS-Power Point ? 12

एम.एस-पावर प्वाइंट में ग्राफिक्स कैसे जोड़ते हैं ?

Section III

खण्ड III

5. What is an operating system ? Explain. 12
ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? समझाइये ।

6. (a) What is the difference between application software and system software ?

एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर और सिस्टम सॉफ्टवेयर में क्या अंतर है ?

- (b) Differentiate between linker and loader. 12

लिंकर और लोडर के बीच अंतर कीजिए ।

Section IV

खण्ड IV

7. (a) How tables are created in MS-Word ?
एमएस-वर्ड में टेबल कैसे बनाई जाती हैं ?
(b) Write down the steps involved in inserting number and bullets. 12
संख्या और बुलेट डालने में शामिल चरणों को लिखिए ।
8. What is cell reference ? Explain the three types of cell references in Excel with example. 12
सेल रेफरेंस क्या है ? एक्सेल में तीन प्रकार के सेल रेफरेंस को उदाहरण सहित समझाइए ।

Section V

खण्ड V

9. Write short notes on the following : 12
(a) Write the applications of computer in the field of education.

- (b) What are the characteristic of memory ?
- (c) Write down the steps used for installation of printer.
- (d) What is word wrap in MS-Word ?
- (e) What do you mean by data management ?

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) शिक्षा के क्षेत्र में कंप्यूटर का अनुप्रयोग लिखिए ।
- (ब) स्मृति की विशेषताएँ क्या हैं ?
- (स) प्रिंटर की स्थापना के लिए उपयोग किए जाने वाले चरणों को लिखिए ।
- (द) एमएस-वर्ड में वर्ड व्रैप क्या है ?
- (इ) डेटा प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ?